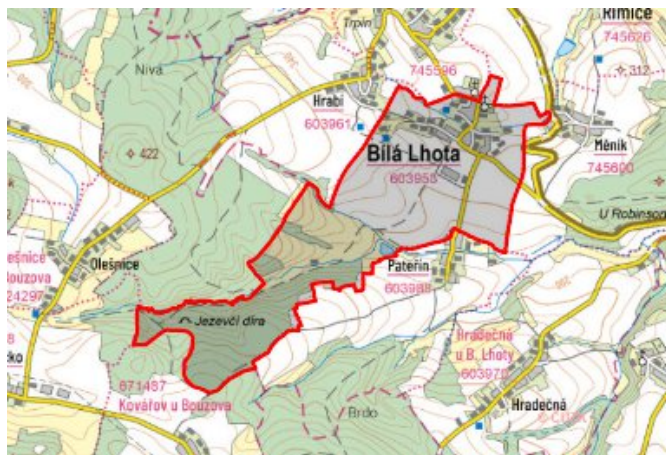


# Bílá Lhota - 7105\_001\_01\_00395

## A. OBEC

### Bílá Lhota

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	0001
<b>Kód obce PRVKUK</b>	7105_001_01_00395
<b>Kód obce</b>	500623
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1881 (7105) Litovel
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	3697 Litovel



### Členění obce

<b>Úplný kód části obce PRVKUK</b>	<b>Název části obce</b>	<b>Kód části obce PRVKUK</b>	<b>Kód části obce RÚIAN</b>
CZ071.3805.7105.0001.01	Bílá Lhota	00395	3956

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Bílá Lhota je malá středisková obec místního významu.

Řešené území se nachází cca 30 km SZ od okresního města. Severní část KÚ spadá do CHKO Litovelské Pomoraví, částečně také do CHOPAV – kvarter řeky Moravy.

Jednotlivé místní části plní převážně funkci rekreační. Řešená sídla se nachází jižně od komunikace I. tř. /35 Olomouc – Mohelnice.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 290-306 m n.m.

## B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	155	158	160	180	173	176	179
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
<b>celkem</b>	<b>155</b>	<b>158</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>173</b>	<b>176</b>	<b>179</b>

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
136	142	147	166	159	162	165

### C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

#### Potřeba vody z bilance

#### Popis současného zásobování pitnou vodou

V obci Bílá Lhota byla dokončena výstavba veřejného vodovodu v roce 2001. Vodovod je v majetku obce. Vodovod smluvně provozuje provozní společnost ŠUMPERSKÁ PROVOZNÍ VODOHOSPODÁŘSKÁ SPOLEČNOST, a.s (ŠPVS a.s).

Zdrojem vody je vrt Řimice o vydatnosti 4,5 l/s, který zásobuje vodou kromě Bílé Lhoty také obce Červenou Lhotu, Hrabí, Hradečnou, Měník, Pateřín a Řimice.

Ze zdroje je voda čerpána ČS výtlačným řadem DN 100 do zemního VDJ Řimice, odtud je čerpána řadem DN 100 délky 2 580 m do zemního vodojemu Bílá Lhota 2 x 100 m<sup>3</sup> (347,00 – 343,50). Z tohoto VDJ je pak obec zásobena v jednom tlakovém pásmu pomocí rozvodné vodovodní sítě zhotovené z PVC v profilech DN 80 – 100. Na vodovodní síť Bílé Lhoty jsou rovněž napojeny sídla Hrabí, Měník, Červená Lhota a Pateřín.

### C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Výstavbou veřejného vodovodu se v obci odstranily problémy s kvalitou a množstvím pitné vody v lokálních zdrojích – studnách. Vodovod je nový, pokrývá celé území obce a s jeho dalším rozšiřováním se v nejbližší době nepočítá.

#### Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

Není uvažováno s žádným novým zdrojem vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

#### Časový harmonogram

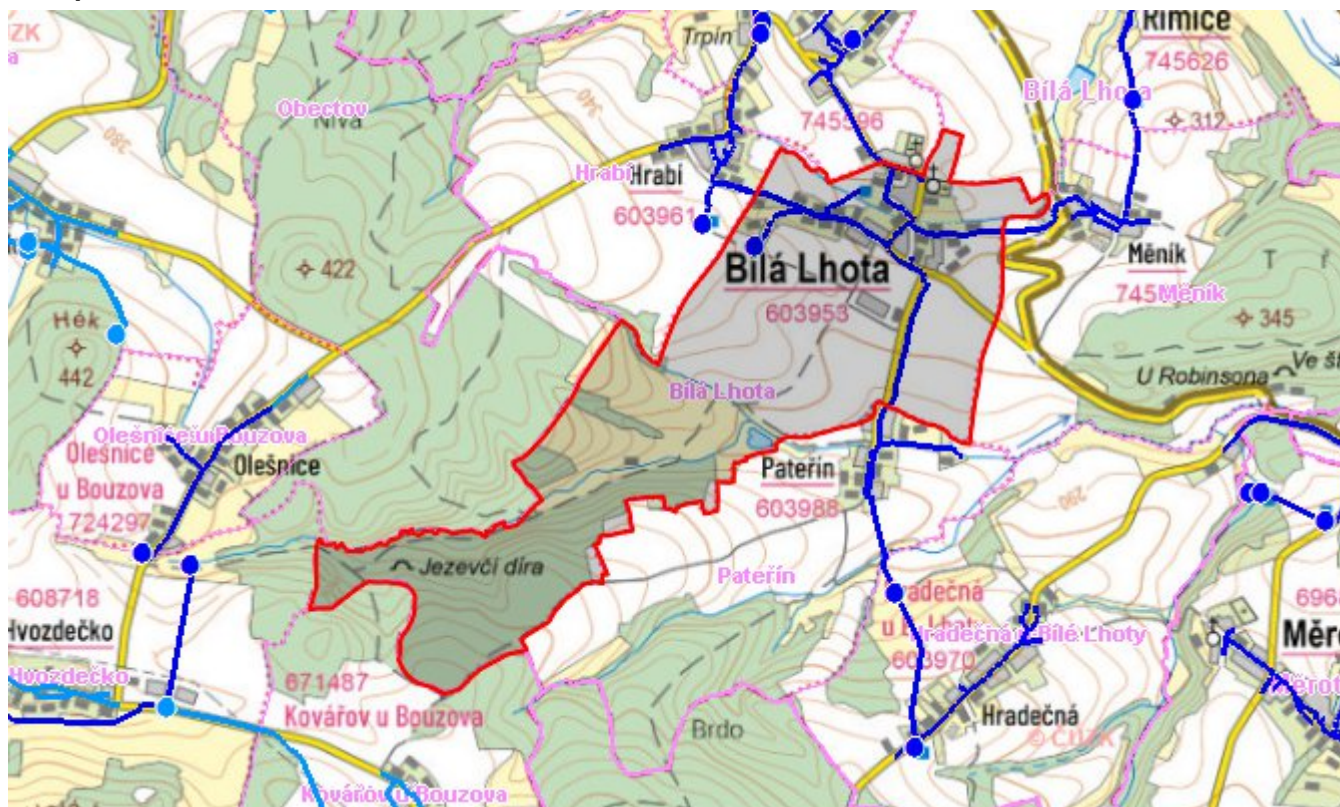
V řešeném období se nepředpokládá žádná výstavba.

## C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V případě přerušení dodávky vody ze zdroje Římice budou obyvatelé obce Bílá Voda a přilehlých místních částí zásobováni individuálně z domovních studní, přistavených cisteren a balenou vodou. Vzhledem ke stáří vodovodu (2001) je možné využít pro potřeby NZV původní systém studní a AT stanic.

Minimální potřeba vody během krizové situace je pro místní část Bílá Lhota na první dva dny 0,75 m<sup>3</sup>/d. Na další dny 2,35 m<sup>3</sup>/d. Minimální potřeba vody pro celou obec Bílá Lhota je na první dva dny 5,52 m<sup>3</sup>/d. Na další dny 16,56 m<sup>3</sup>/d.

### Mapa



### Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018

## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	166	159	162	165

## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

### Základní údaje

#### Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

#### Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V obci Bílá Lhota, včetně místních částí Červená Lhota, Hrabí, Hradečná, Měník, Pateřín a Římice je vybudována nová splašková kanalizace, která odvádí spl. vody na společnou ČOV v Římicích (1280 EO). ČOV je mechanicko-biologická s aerobní stabilizací kalu. Odtok z ČOV je zaústěn do pravostranného přítoku Moravy. Vyprodukovaný kal je odvážen k zemědělskému využití a na skládku. Celková délka stokové sítě je cca 16 900 m. Na stokové síti je celkem 8 ČS a 1 762 m výtlačů.

Celková délka splaškové kanalizace DN 250-300 v obci Bílá Lhota až po napojení na novou kanalizaci Řimic je cca 3 000 m.

Údaje o projektované kanalizaci

délka sítě DN 250 – 300 3 000 m

Dále je v obci Bílá Lhota vybudovaná dešťová kanalizace, která byla budována postupně v letech 1960-1980 z betonových trub DN 400 -1 000 a je v majetku obce. Celková délka kanalizace je cca 850 m.

Kanalizace je v dobrém technickém stavu. Jsou zde vybudovány revizní a soutokové šachty, lapače splavenin i uliční vpusti.

ZD má vybudovány jímky na vyvážení. Jatka mají vlastní ČOV, která je však nefunkční.

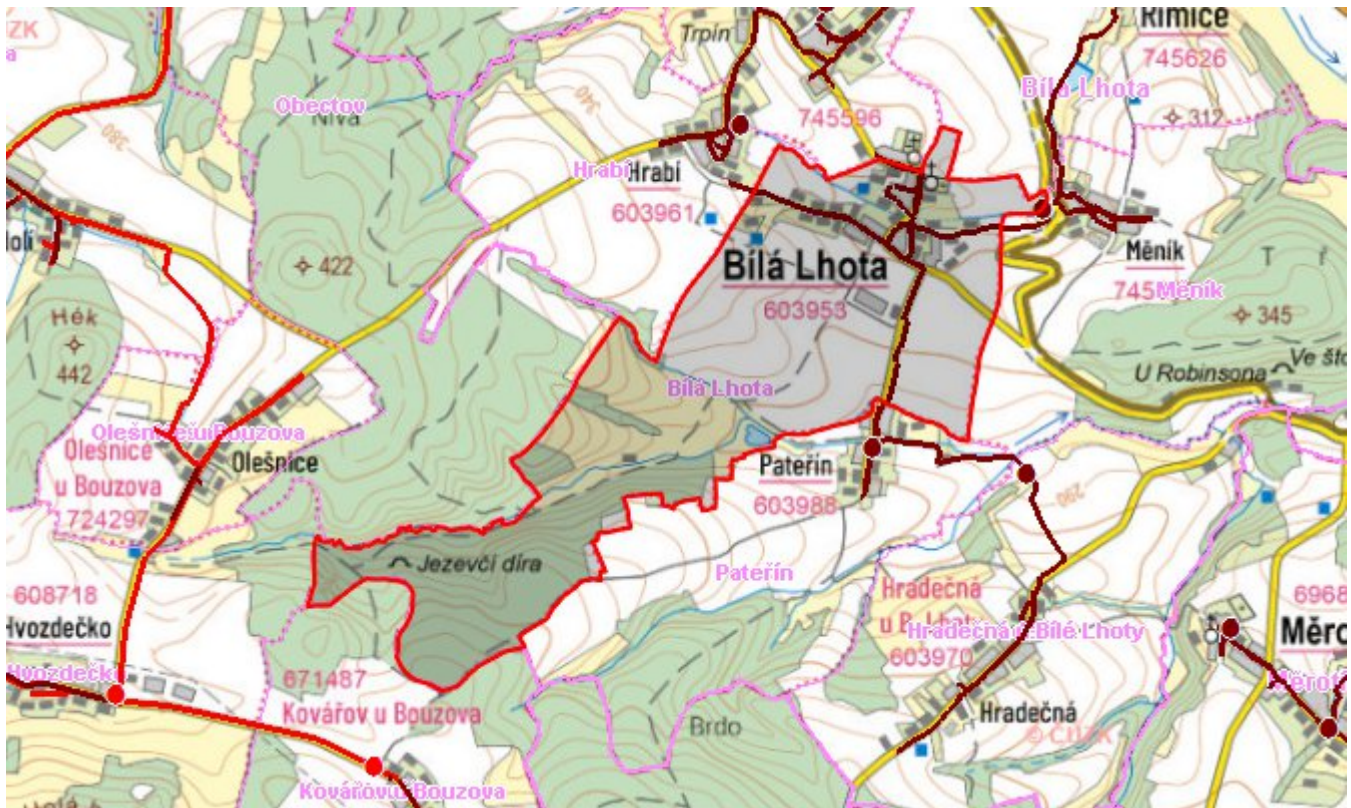
## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající stav odkanalizování a likvidace odpadních vod je vyhovující bude zachován i do budoucna.

#### Časový harmonogram

Nepředpokládá se výstavba kanalizace.

## Mapa



## Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu kanalizace

## E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR, č.j. 401/2010-15000.

Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	0,0	0,0

# Mapa

